

		
<b>Curriculum vitae Europass</b>		
<b>Informații personale</b>		
Nume / Prenume	<b>Florea Adina Magda</b>	
Adresă(e)		
Telefon(oane)	+40-21-4029358	Mobil:
Fax(uri)	+40-21-3181014	
E-mail(uri)	<a href="mailto:adina.florea@upb.ro">adina.florea@upb.ro</a>	
Naționalitate(-tăți)	Romana	
Data nașterii		
Sex	F	
<b>Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional</b>	Invatamant superior	
<b>Experiența profesională</b>		
Perioada	<b>August 2002 - prezent</b>	
Funcția sau postul ocupat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profesor, Departamentul de Calculatoare, Facultatea de Automatica si Calculatoare, Universitatea POLITEHNICA din București</li> <li>• Prorector al Universității POLITEHNICA din București (2020-2024)</li> <li>• Decan al Facultății de Automatică și Calculatoare, Universitatea POLITEHNICA din București (2012-2020)</li> <li>• Director Laborator AI-MAS (Artificial Intelligence and Multi-Agent Systems), <a href="http://aimas.cs.pub.ro/">http://aimas.cs.pub.ro/</a></li> <li>• Profesor asociat la Facultatea de Științe Inginerești, UPB (2002-2011)</li> <li>• Prodecan cu activitatea de cercetare, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UPB (2008-2012)</li> <li>• Membru al Consiliului Facultății de Automatică și Calculatoare (1999-prezent)</li> <li>• Membru al Senatului Universitatii POLITEHNICA din București (2008-prezent)</li> <li>• Conducător de doctorat din anul 2011</li> <li>• Numărul de teze de doctorat coordonate și finalizate: 21 (din care 6 in co-tutela cu Univ Pierre et Marie Curie, Ec. Mines Saint Etienne, Utrecht Univ)</li> </ul> <p>Pagina personala: <a href="http://aimas.cs.pub.ro/people/adina.florea/">http://aimas.cs.pub.ro/people/adina.florea/</a></p>	

<p>Activități și responsabilități principale</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Domeniul principal de cercetare: inteligență artificială. Domeniile de cercetare curente: inteligență artificială, agenți inteligenți și sisteme multi-agent, învățare automată (machine learning), inteligență ambientală, interacțiunea om-robot.</li> <li>• Cercetări anterioare în: reprezentarea cunoștințelor, logică simbolică, demonstrarea automată a teoremelor, raționament nemonoton, sisteme expert, rețele neurale.</li> <li>• <i>Dezvoltarea unui nou domeniu de cercetare</i> în cadrul Departamentului (Catedrei) de Calculatoare: inteligență artificială și sisteme multi-agent, care a condus la formarea grupului și apoi a laboratorului de cercetare AI-MAS (Artificial Intelligence and Multi-Agent Systems - <a href="https://aimas.cs.pub.ro/">https://aimas.cs.pub.ro/</a>).</li> <li>• Cursuri predate – Departamentul de Calculatoare, Universitatea Politehnica București Licență: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Inteligență artificială</li> <li>○ Invatare automată</li> <li>○ Structuri de date</li> </ul> Master: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Knowledge representation and reasoning</li> <li>○ Multi-agent systems</li> </ul> </li> <li>• Cursuri predate în perioada 2002-2012 – Departamentul de Științe Inginerești (engleza), Universitatea POLITEHNICA din București <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Artificial Intelligence</li> <li>○ Functional Programming</li> </ul> </li> <li>• Senior Member of IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)</li> <li>• Senior Member of ACM (Association for Computing Machinery)</li> <li>• Chair of IEEE Romanian Section - Chapter of Computational Intelligence Society</li> <li>• Membru fondator și președinte al Asociației Române pentru Inteligență Artificială</li> <li>• Membru al IEEE Computer Society, IEEE Intelligent Systems, ACM, AAAI (Association for the Advancement of Artificial Intelligence), SRAIT, Open Agent Based Modeling Consortium</li> <li>• Conducător de doctorat în specialitatea „Calculatoare și tehnologia informației”</li> </ul> <p>Director de proiecte naționale și internaționale sau coordonator local pentru proiecte internaționale R&amp;D (inclusiv FP6, FP7, HORIZONT 2020, AAL, COST, Banca Mondiala, Minerva, Erasmus Mundus, Fonduri structurale)</p>
<p>Numele și adresa angajatorului</p>	<p>Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independentei 313, București, Cod Postal 060042, Romania</p>
<p><b>Perioada</b></p>	<p><b>August 2001 – Iulie 2002</b></p>
<p>Funcția sau postul ocupat</p>	<p>Profesor Invitat la Department of Computer Science, Worcester Polytechnic Institute, MA, USA</p>
<p>Activități și responsabilități principale</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cursuri predate: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ CS534: Artificial Intelligence (graduate)</li> <li>○ CS536: Programming Language Design (graduate)</li> <li>○ CS525M: Multi-Agent Systems (graduate) – curs introdus de mine pentru prima dată în cadrul departamentului CS WPI</li> <li>○ CS2005 Programming Techniques and data Structures (undergraduate)</li> <li>○</li> </ul> </li> <li>• Cercetări în domeniul sistemelor multi-agent</li> </ul> <p>Membru Undergraduate Committee, Worcester Polytechnic Institute, MA, august 2001-iulie 2002.</p>
<p>Numele și adresa angajatorului</p>	<p>Computer Science Department, Worcester Polytechnic Institute, 100 Institute Road - Worcester, MA 01609-2280, USA</p>

<b>Perioada</b>	<b>Februarie 2000 – Iulie 2001</b>
Funcția sau postul ocupat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profesor la Catedra de Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea POLITEHNICA din București</li> <li>• Profesor asociat la Departamentul de Științe Ingineresti, Universitatea POLITEHNICA din București</li> <li>• Coordonatorul grupului AI-MAS, <a href="http://turing.cs.pub.ro">http://turing.cs.pub.ro</a></li> </ul>
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cursuri predate – Catedra Calculatoare, Universitatea Politehnica București <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Inteligența artificială</li> <li>○ Bazele logice ale inteligenței artificiale</li> <li>○ Sisteme de programe pentru timp real</li> </ul> </li> <li>• Cursuri predate – Departamentul de Științe Inginerești (engleza, franceza), Universitatea POLITEHNICA din București <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Artificial Intelligence</li> <li>○ Intelligence Artificielle</li> </ul> </li> </ul> <p>Cercetari in domeniul inteligenței artificiale și a sistemelor multi-agent</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței 313, București, Cod Postal 060042, Romania
<b>Perioada</b>	<b>Ianuarie 1990 – Ianuarie 2000</b>
Funcția sau postul ocupat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conferențiar (1998-2000) și șef lucrări (1990-1998) la Catedra de Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea POLITEHNICA din București</li> <li>• Cadru didactic asociat la Departamentul de Științe Ingineresti, Universitatea POLITEHNICA din București</li> </ul>
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cursuri predate – Catedra Calculatoare, Universitatea Politehnica București <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Inteligența artificială</li> <li>○ Bazele logice ale inteligenței artificiale</li> <li>○ Sisteme de programe pentru timp real</li> </ul> </li> <li>• Cursuri predate – Departamentul de Științe Inginerești (engleza, franceza), Universitatea POLITEHNICA din București <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Artificial Intelligence</li> <li>○ Intelligence Artificielle</li> <li>○ Programming Languages</li> <li>○ Data Structures and Algorithms</li> </ul> </li> </ul> <p>Cercetari in domeniul logicii simbolice, sistemelor expert, și a rețelelor neurale</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței 313, București, Cod Postal 060042, Romania
<b>Perioada</b>	<b>Ianuarie 1986 – Ianuarie 1990</b>
Funcția sau postul ocupat	Asistent la Catedra de Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea POLITEHNICA din București
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratoare – Catedra Calculatoare, Universitatea Politehnica București <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Programarea calculatoarelor</li> <li>○ Limbaje formale și compilatoare</li> <li>○ Structuri de date și algoritmi</li> </ul> </li> <li>• Cercetari in domeniul logicii simbolice, sistemelor expert, și a rețelelor neurale</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței 313, București, Cod Postal 060042, Romania
<b>Perioada</b>	<b>Octombrie 1983 - Ianuarie 1986</b>
Funcția sau postul ocupat	Programator
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cercetări în inteligență artificială</li> </ul>

Numele și adresa angajatorului	Institutul Central de Informatică, București				
<b>Educație și Instruire</b>					
Perioada	1992-1997				
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor în Știința Calculatoarelor				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inteligență artificială</li> </ul> Teza cu titlul: Sistem bazat pe cunoștințe pentru raționament nemonoton				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Automatica si Calculatoare, Secția Calculatoare				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6				
Perioada	1976-1981				
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Media: 9.80/10</li> </ul> Specializarea: Calculatoare				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6				
<b>Aptitudini și competențe personale</b>					
Limba(i) maternă(e)	Română				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)					
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>		<b>Scriere</b>
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Engleza</b>	C2	C2	C2	C2	C2
<b>Franceza</b>	C2	C2	C2	C2	C2
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine				

<p>Competențe și abilități sociale</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creator de „școală”: suita cursuri in domeniul Inteligenței artificiale, o echipa și un laborator de cercetare în domeniu, o direcție de cercetare doctorala în același domeniu</li> <li>• Capacitatea de a contribui la formarea de tineri specialiști in știința calculatoarelor</li> <li>• Abilități de comunicare și prezentare publica dobândite prin activitatea didactica, prin participarea la numeroase conferințe, și prin activitatea de conducere</li> <li>• Capacitatea de a stabili rapid relații de colaborare profesională cu specialiști din mediul universitar internațional și mediul industrial</li> <li>• Coordonarea și colaborarea cu colegii in multe proiecte de cercetare</li> </ul>
<p>Competențe și aptitudini organizatorice</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prorector al Universității POLITEHNICA din București (2020-2024)</li> <li>• Decan al Facultății de Automatică și Calculatoare, Universitatea POLITEHNICA București (2012-2020)</li> <li>• Prodecan pentru activitatea de cercetare, Facultatea de Automatica și Calculatoare, Universitatea POLITEHNICA București (2008-2012)</li> <li>• Organizarea de laboratoare didactice (Inteligenta artificiala, Sisteme multi-agent, etc.) și de cercetare (Laboratorul AI-MAS)</li> <li>• Membru al Consiliului Facultății de Automatică și Calculatoare, Universității POLITEHNICA din București (din 1999)</li> <li>• Membru al Senatului, Universității POLITEHNICA din București (din 2008)</li> <li>• Co-Chair al : Control Systems and Computer Science International Conference, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021, Chair al Workshop on Agents for Complex Systems, anual 2004-2021, in cadrul SYNASC, Timisoara, The International Workshop on Multi-Agent Systems Technology and Semantics, anual 2009 – 2019</li> <li>• Organizator al 6 scoli de vara cu participare internationala</li> <li>• Co-organizator al EU-robotics Forum, martie 2019, București</li> <li>• Organizator al AI-MAS Winter Olympics, februarie 2010, 2011 și 2013</li> </ul>
<p>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</p>	<p>Limbaje de programare cunoscute: Lisp, Scheme, Haskell, Prolog, C, C++, Java, Pascal, diferite medii și platforme de programare și dezvoltare</p>
<p>Alte competențe și aptitudini</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conducator de doctorat din anul 2011</li> <li>• Autor a peste 200 de articole științifice publicate in reviste și conferințe internationale</li> <li>• Membru in peste 70 de comitete științifice de program ale unor conferințe internationale, între anii 2000-2021.</li> <li>• Director de proiecte nationale și internaționale (inclusiv FP6, FP7, HORIZON 2020, COST, Banca Mondiala, Minerva, Erasmus Mundus, Fonduri Structurale): 13 internationale, 26 nationale</li> <li>• Totalitate fonduri gestionate prin contracte R&amp;D: peste 6 mil euro; prin proiecte din Fonduri Structurale peste 20 mil euro</li> <li>• <b>Senior member al IEEE</b></li> <li>• <b>Senior member al ACM</b></li> <li>• Coordonator a 6 teze in co-tutela cu Univ Pierre et Marie Curie, Ec. Mines Saint Etienne, Utrecht Univ.</li> <li>• Membru in comisii de doctorat, in tara și strainatate, și in comisii de abilitare</li> <li>• <i>Membru in grupul de lucru international care a redactat forma draft a documetului Beijing Consensus on Artificial Intelligence and Education, mai 2019</i></li> </ul> <p>Profesor invitat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Université Pierre et Marie Curie, 2011, 2010, 2009, 2008, 2013, 2018</li> <li>• Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint Etienne, 2007, 2009, 2017</li> <li>• Université de Lille și Ecole Centrale de Lille, 2010, 2011, 2015, 2016</li> <li>• Ecole Polytechnique de l'Université de Nantes, France, May 2004</li> <li>• Université Paris 13, Institut Galilée, France, March 2003</li> <li>• Computer Science Department, Worcester Polytechnic Institute, MA, USA, August 2001- July 2002</li> <li>• Thayer School of Engineering, Dartmouth College, NH, USA, August 2000</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Research Institute for Advanced Computer Science of NASA Aimes Research Center, CA, USA, July 2000</li> <li>• Université Paris XIII, Institut Galilée, France, December 1999</li> <li>• IRESTE, Nantes, France, June 1999</li> <li>• Dumfries and Galloway College of Technology, UK, March-April 1999</li> <li>• IMAG, INPG, Grenoble, France, June 1997</li> </ul> <p>Stagii specializare profesionala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EU TRACS - Universitatea din Edinburgh și Edinburgh Parallel Computing Center, Marea Britanie – implementarea paralelă a sistemelor multi-agent, feb – martie 2001.</li> <li>• Departamentul de Inteligență Artificială, Vrije University of Amsterdam, Olanda – sisteme multi-agent, martie 2000.</li> <li>• Laboratorul de Inteligență Artificială, Vrije University of Bruxel, Belgia – sisteme multi-agent, februarie 2000.</li> <li>• Darlington College of Technology, Marea Britanie – instruire asistata de calculator, aprilie 1999.</li> <li>• Edinburgh Parallel Computing Center și Oxford Parallel Computing Center, Marea Britanie – calcul paralel, ianuarie 1998.</li> <li>• Darlington College of Technology, Marea Britanie – specializare lingvistică, iulie 1997.</li> <li>• Universitatea Tehnică din Atena, Grecia – calcul distribuit, iunie 1996.</li> <li>• Universitatea Paris 13, Institutul Galilée, Franța – inteligența artificială, octombrie 1995.</li> <li>• INPG, Grenoble, Franța – inteligența artificială și sisteme de multi-agent, august-septembrie 1995.</li> <li>• CACI, Camberley, Marea Britanie – sisteme de simulare, iunie 1992.</li> <li>• Universitatea Jean Monet și CILEC, Saint-Etienne, Franța – specializare lingvistică, septembrie 1991.</li> </ul>
<p>Permis(e) de conducere</p>	<p>Da</p>
<p><b>Informații suplimentare</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Google Scholar h-index 17</li> <li>• Coordonator al proiectului pe Fonduri Structurale PRECIS: INFRASTRUCTURĂ DE CERCETARE PENTRU DEZVOLTAREA PRODUSELOR, PROCESELOR ȘI SERVICIILOR INOVATIVE INTELIGENTE, ID 1858/cod SMIS - CSNR 48590, 2014-2015, valoare 49.219.137,00 lei</li> <li>• Coordonatorul proiectului pe fonduri structurale NETIO: Ecosistem de cercetare, inovare și dezvoltare de produse și servicii TIC pentru o societate conectată la Internet of Things, ID 40 270 / Nr. contract de finanțare: 53/05.09.2016, 2016-2020, valoare 15.901.500 lei</li> <li>• Coordonatorul proiectului european CAMI: <i>Artificially intelligent ecosystem for self-management and sustainable quality of life in AAL</i> – consorțiu format din 8 universități și companii din 5 țări europene, 2014-2018</li> <li>• Coordonator al proiectului FP7 ERRIC: <i>Empowering Romanian Research on Intelligent Information Technologies</i> (FP7-REGPOT-2010-1), 2010-2013, valoare 2,7 mil euro</li> <li>• Director al programului de studii de masterat <i>Artificial Intelligence</i> (cu predare în limba engleză), Facultatea de Automatică și Calculatoare, UPB</li> <li>• Membru în <i>Management Committee al EU COST Action IC0801: Agreement Technologies</i>, ESF</li> <li>• Director pentru UPB al programului <i>Erasmus Mundus Master of Science Programme "Data Mining &amp; Knowledge Management"</i>, 2010-2014. (University Lumière Lyon 2, France – CO, Technical University of Catalonia, Spain, University of Eastern Piedmont "Amedeo Avogadro", Italy, University "Politehnica" of Bucharest, Romania, University Pierre et Marie Curie-Paris 6, France, Polytech'nantes, Polytechnic Graduate School of Nantes University, France)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluator în cadrul programelor de cercetare FP6, FP7, CHIST-ERA, NSF COBASE, SEE-ERANET, Idei, Parteneriate, EU-INTAS, AUF, COST</li> <li>• <i>Best paper award</i> at the 6th International Conference on the Internet of Things (IoT16), Stuttgart, Germany, November 7-9, ACM DL, p.53-61, 2016.</li> <li>• <i>Premiul Belgium Crystal 2009</i></li> <li>• <i>2 IBM Academic Grant awards</i></li> <li>• Membru asociat al Academiei Oamenilor de Știință din România</li> <li>• Președintele Comisiei de specialitate Calculatoare, Tehnologia Informației și Ingineria Sistemelor a CNATDCU, 2016-2020</li> <li>• Vice-președintele Comisiei de specialitate Calculatoare, Tehnologia Informației și Ingineria Sistemelor a CNATDCU, 2020-2024</li> </ul>
--	--

aprilie 2021